

会 告

日本鉄鋼協会 第49回通常総会 開催御案内
第67回講演大会

会 員 各 位

日本鉄鋼協会会長 三 島 徳 七

本会は来る4月4日(土)に第49回通常総会および4月4日(土)、5日(日)、6日(月)の3日間第67回講演大会を東京大学において開催いたします。また4月7日(火)に日本金属学会と合同で見学会を催すことになりましたので、下記日程ご覧のうえ、多数会員ご参加下さるようご案内申し上げます。

なお共同研究会報告講演会およびクリープ試験技術研究組合の研究報告講演会が本講演会の際に開かれますので合わせてお知らせ申し上げます。

記

1. 総 会 (詳細は会誌第3号(3月号)にてお知らせいたします)
昭和39年4月4日(土) 13:00 より 第49回通常総会, 表彰式
14:30 より 表彰記念特別講演会
2. 講 演 会 (講演論文集は会誌第3号(3月号), 第4号(4月号)として大会前までに会員全員に配付いたします)
昭和39年4月4日(土) 8:50 より } 第1会場~第8会場に分れます
4月5日(日) 13:00 より } (第1日は午前のみ, 第2日は午後のみ)
4月6日(月) 19:00 より }
3. 共同研究会報告講演会 昭和39年4月5日(日) 10:00 より
4. クリープ試験技術研究組合報告講演会 昭和39年4月5日(日) 9:00 より
5. 懇 親 会 昭和39年4月4日(土) 18:00 より (日本金属学会と合同, 別記参照)
6. 見 学 会 昭和39年4月7日(火) (日本金属学会と合同, 別記参照)
7. 会 場 第49回通常総会, 表彰式, 表彰記念特別講演会 } 東京大学工学部 }
共同研究会報告講演会 } 2号館 } 東京都文京区
クリープ試験技術研究組合報告講演会 } } 本富士町1
講演会 } 東京大学工学部2号館, 3号館 }
懇親会 八芳園 東京都港区芝白金台町 1-52 (電話 441-8101 代)

講演論文集の発行について

第 67 回講演大会講演論文集は「鉄と鋼」3月号に掲載いたすことは、すでにお知らせいたしてありますが、ご承知の通り昨年「鉄と鋼」寄稿規程が改訂され、講演論文規程も、内容の充実を図るため制限が大幅に緩和されました。従いまして所要ページ数が増え、当初予定の3月号のみでは講演論文を全部掲載することは、第3種郵便物認可の制限から困難となりましたので、本会編集委員会で検討の結果、講演論文集は3月号、4月号と2冊に分け、3月号には「製鉄・製鋼」、4月号には「加工・性質 その他」の論文を掲載、大会前までにお手許に届くよう発行いたすこととなりましたのでお知らせ申し上げます。

なお講演論文集につきましては、今後講演申込数により2冊または3冊に分けて発行する場合があるものと推察されますので、あらかじめお含みおき願います。

講演大会実施方法について

第 67 回講演大会は会告N 5 ページに掲載の通り、4月4日(土)から東京大学において開催されます。

本会では今講演大会より講演実施方法を改め、一部討論会形式の講演会を行なうこととなりましたのでお知らせ申し上げます。

これは応募講演より各分野において同種の論文5～6篇を1グループにまとめ、最初講演を、その後一括質疑討論を行なうもので、小パネル討論会的性格のものであります。

今大会では応募162講演より47講演を選定、下記7グループの討論会プログラムを編成いたしました。本会としては初めての試みでありますので、会員各位には奮つてご参加のうえ、活発な討論を行なわれますようご案内申し上げます。

なお、討論会以外の講演および質疑応答は従来通りの方法で行なわれますので、プログラムは従来通り各分野別に編成、討論会はそれぞれの分野の中に含めて編成いたしました。

記

第 67 回講演大会討論テーマ

(討論会講演については講演プログラムをご参照下さい)

1. 第2会場 第2日(4月5日) 13:00より 溶鉱炉の複合送風
2. 第4会場 第2日(4月5日) 13:00より 溶鉄および溶融スラブの構造と性質
3. 第4会場 第3日(4月6日) 9:00より 鋼中非金属介在物の性状
4. 第5会場 第1日(4月4日) 9:00より 溶鋼脱酸の基礎
5. 第7会場 第3日(4月6日) 1) 9:00, 2) 13:00より 工具鋼の性質 I, II
6. 第8会場 第2日(4月5日) 13:00より クリープ試験と耐熱鋼
7. 第8会場 第3日(4月6日) 1) 9:00, 2) 13:00より 耐熱鋼 I, II

昭和 39 年 春 季 大 会 見 学 班 表

(期日 4 月 7 日)

班	定員 (両会 合計)	見 学 先	見 学 時 間	見 学 内 容	所 在 地	集 合 (出 発) 時 間 場 所	注 意 事 項
1	50	藤倉電線(株) 深川工場 大同製鋼(株) 平井工場	10:00 ~12:00 14:00 ~16:00	電力ケーブル, 通信ケ ーブル製造設備全般 電気炉, 集塵装置, 加熱炉	江東区深川久町1-4 葛飾区平井中町 668	上野駅公園口前 9:00	同業者見学 お断り 撮影禁止 撮影禁止
2	50	日立精機(株) 習志野工場 (株)日立製作所 習志野工場	10:00 ~12:00 13:00 ~15:00	工作機械 電動機, 制御盤製造設備	習志野市実籾町 1-1054 習志野市東習志野 1	上野駅公園口前 8:30	二社共 同業者見学 お断り 撮影禁止
3	50	日立精機(株) 我孫子工場 キャノンカメラ(株) 取手工場	10:00 ~12:00 13:00 ~15:00	タレット旋盤, 大形工作機械 キャノンネット, キャノンデミ組立, 機械加工部門	千葉県東葛飾郡我孫子 町我孫子 1 茨城県北相馬郡取手町	上野駅公園口前 8:30	撮影禁止 同業者見学 お断り 撮影禁止
4	50	日本鋼管(株) 川崎製鉄所 山武ハウネル計器 (株)蒲田工場	10:00 ~12:00 13:00 ~15:30	高炉, 平炉, 分塊, 中経管 工業計器および調節弁	川崎市南渡田町2730 大田区西六郷 3-48	品川駅東口前 (海岸口) 9:00	撮影禁止 同業者見学 お断り 撮影禁止
5	50	日本鋼管(株) 水江製鉄所 千代田化工建設(株) 川崎工場	10:00 ~11:30 13:00 ~15:20	高炉, 熱延 1500トン油プレス, フレームプレーナ溶接 機, 焼鈍炉	川崎市水江町5-1 川崎市池上新田字拝領 地 188	品川駅東口前 (海岸口) 9:00	撮影禁止 同業者見学 お断り 撮影禁止
6	50	日産自動車(株) 追浜工場 住友ベークライト (株)中央研究所	10:00 ~12:00 13:30 ~15:00	ダットサン, セドリック組立 中間実験室を除く 一般見学箇所	横須賀市夏島町 1 横浜市戸塚区秋葉町 495	品川駅東口前 (海岸口) 8:00	同業者見学 お断り 撮影禁止 同業者見学 お断り
7	50	船舶技術研究所 プリンス自動車(株) 村山工場	10:00 ~12:00 13:00 ~15:00	全般 グロリア一貫生産	三鷹市新川 700 北多摩郡村山町中藤 6000	新宿駅西口前 9:00	撮影禁止 同業者見学 お断り 撮影禁止
8	50	工業技術院 機械試験所 石川島播磨重工業 (株)第一工場, 第二工場	10:00 ~12:00 13:00 ~16:30	全般 建設機械, 製鉄, 製鋼 機械, 船舶, 発送, 電用設備	杉並区井草 4-12 中央区佃島54 江東区深川豊洲2-6	新宿駅西口前 9:00	撮影禁止
9	50	東京大学 生産技術研究所 日本パイプ製造(株) 市川工場	10:00 ~12:00 13:00 ~15:30	全般 電縫鋼管製造設備, 引抜鋼管, 乾式亜鉛 鍍金等	港区麻布新竜土町10 市川市菅野6-228	新宿駅西口前 9:00	同業者見学 お断り 撮影禁止

見学会・懇親会申込みについて

1. 申込締切日 昭和 39 年 3 月 19 日 (木) 16 時着信まで
締切後のお申込み、とくに会場での見学会のお申込みは事情のいかんにかかわらず、お受けいたしません。
2. 申込方法 見学会、懇親会に参加を希望される方は別紙申込用紙(1人1枚)に必要な事項をご記入のうえ会費同封お申込み下さい。(会費添付なきお申込みは受けません)
3. 見学先 見学先は別紙(会告N7ページ)の見学班表からお選び下さい。お申込みが定員超過の際は抽せんにより決定します。抽せん洩れの方には他の見学班におまわり願うこともありますので、お申込みの際に第3希望まで順位をつけてお申込み下さい。
4. 会 費 見学会 800円、(会費はバス代、昼食代にあてます)
懇親会 1,000円 パーティー式
会費はお申込みと同時に現金書留でお払込み下さい。(会費添付なきお申込みは受けません)
見学会出席券、懇親会出席券は見学班抽せん後3月25日頃発送します。
5. 申 込 先 東京都千代田区丸ノ内1-1 日本交通公社ビル8階

日 本 鉄 鋼 協 会

見学会参加申込み上の注意

1. 見学会申込みは本会会員に限ります。代理人の見学はお断りいたします。
2. 見学班の定員は鉄鋼、金属両会の合計です。
3. 見学会の申込み締切は3月19日、申込者多数の場合は抽せんにより決定いたします。
4. 見学会申込みは1人1班とし、申込みの際に第3希望まで順位を記入すること。
5. 見学は各班とも貸切バスによります。
6. バス運用の都合上申込みが30名に満たない場合および見学先の突然の事情により、その班の見学中止あるいは行程を変更することがありますので、あらかじめご承知おき下さい。
7. 見学班表中同業者お断りの見学先については十分ご判断のうえお申込み下さい。各班とも見学先2カ所のうち1カ所でも同業者ゆえ断られた方はその班に参加出来ません。
8. 見学中止の場合および抽せんもれの場合は会費の全額を返金いたします。ただしお申込みの取消しは3月25日(水)16時本会着信までとし、以後は取消しの申出があつても返金はいたしません。
9. 集合時間は同時出発の予定につき厳守のこと。
10. 集合場所は第1班～第3班は上野駅公園口前、第4班～第6班は品川駅東口前(海岸口)、第7班～第9班は新宿駅西口前です。
11. 解散場所は原則として集合場所といたしますが、交通制限により最寄の国鉄または私鉄駅となることがありますのであらかじめご了承ください。

会員名簿有償頒布について

本会では昨年末に会員名簿（昭和38・39年版）を発行、すでに予約希望者には発送いたしました。が、多少残部がありますので、ご希望の方は「会員名簿」と明記のうえ代金（全員 300 円、非会員 600 円送料込み）を添えてお申込み下さい。

名簿目次 (A5判 380ページ)

会員（名誉，賛助，維持，正，学，外国） 日本鉄鋼協会定款および諸規程，支部規則
 内外関連団体（学協会，研究所，試験所，大学） 役員，委員，表彰者
 申込先 東京都千代田区丸の内1-1（日本交通公社ビル）
 社団法人 日 本 鉄 鋼 協 会

Tetsu-to-Hagané Overseas (第3巻・第3号) 発行のお知らせ

Tetsu-to-Hagané Overseas (季刊・A4版) 第3巻・第3号を発行いたしましたのでお知らせいたします。
 ご承知の通り Tetsu-to-Hagané Overseas は海外に対するわが国鉄鋼技術の現状紹介と技術交流の目的をもつて発行いたしております。内容は、論文、技術資料、共同研究会報告並びに展望、工場・製品紹介など掲載しております。会員各位で購読を希望される方は、下記宛お申込み下さい。なお第1巻 第1号より第3巻 第2号まで余部がありますので、ご希望の方は併せお申込み下さい。

頒 価 会員 500 円 非会員 1000 円
 申込先 東京都千代田区丸の内1の1 日本交通公社ビル8階 日 本 鉄 鋼 協 会

目 次

第3巻・第3号 (Vol. III, No. 3, 1963)

Foreword	
Basic Research of Iron and Steel Making Process in Japan.	By Koji SANBONGI.....182
Research Articles	
Activity of the Carbon and the Oxygen in Molten Iron-Nickel and Iron-Chromium Alloys.	By Kazuhiro GOTO, Shiro BAN'YA and Sachio MATOBA.....184
Study of the Process of Refining in Consumable Electrode Arc Melting Procedure.	By Mamoru NISHIHARA, Yoshiro YAGI, Kiichi NARITA and Masao KURIHARA.....190
Study of Aluminium Nitride in Steel.	By Shigeo HASEBE.....200
Study on the γ' Phase Precipitated Heat-Resisting Alloys.	By Shoichi KATOH.....214
Study on the Isolation of Carbides and Oxides Inclusions from Steel.	By Kiyoshi SEGAWA and Haruo SHIMADA.....223
Technical Review	
Relation between Fundamental Research and Process in Steelmaking.	By Shizuya MAEKAWA.....234
Report of the Blooming Subdivision, Steel Plate & Sheet Division, The Joint Research Society	
Developments in Blooming Mill Equipment and Technique.	By Junjiro TOMURA.....241
Abstracts from the Journal of The Iron and Steel Institute of Japan, January to May 1963247

「鉄と鋼」広告掲載料金改正について

会誌「鉄と鋼」は内容の充実にともない、発行部数も著るしく増加してまいりましたが、最近用紙代、印刷費など諸経費の値上りがはなはだしいものがあります。つきましては昭和 37 年 7 月発行の分よりやむをえず広告掲載料金を下記のごとく改正いたしますのでお知らせいたします。なにとぞご了承のうえ今後ともよろしく本誌をご利用下さるようお願いいたします。また今回より資料広告欄を新設いたしましたので、新製品、新技術の紹介に是非ご利用いただきたくご案内申し上げます。

会誌「鉄と鋼」広告掲載料金 (円)

表紙	紙	4	1 ページ	45,000	前付	紙	1 ページ	27,000
表紙	紙	3	1 ページ	40,000	後付	紙	1 ページ	25,000
表紙	紙	2	1 ページ	35,000	色紙	紙	1 ページ	35,000
目次前色紙			1/2 ページ	20,000	綴込		1 枚	35,000
					資料広告		1 ページ	27,000

なお本会誌の広告は下記において取扱っておりますので、掲載ご希望の方はいずれかへお申しつけ願います。

(株)協会通信社	東京都千代田区神田小川町 1-10 三勢ビル
	電話 (253) 5728・5729, (251) 0395
(株)広和堂	東京都中央区銀座西 8-9 第 3 一越ビル
	電話 (571) 6836・8763, (572) 0606

東海支部昭和38年度総会ならびに特別講演会開催

本会東海支部では下記により昭和38年度総会ならびに特別講演会を開催いたします。多数会員ご出席下さいますようご案内申し上げます。

日 時	昭和 39 年 3 月 17 日 (火) 午後 1 時より		
会 場	大広ホール, 名古屋市中区大津町 (東桜町電停南西)		
総 会	昭和 38 年度事業ならびに決算報告 昭和 39 年度役員改選結果報告 昭和 39 年度事業ならびに予算案		
講演会	X線マイクロアナライザーの発達の沿革と測定原理	名古屋大学教授	榊米 一郎
	X線マイクロアナライザー装置について	日本電子(株)	橋本 寛
	X線マイクロアナライザーの金属学への応用	大同製鋼(株)	江口 勇

東海支部昭和39年度学術講演会講演募集

本会東海支部では日本金属学会東海支部と共催で下記により学術講演会を開催いたします。ついでには一般から講演募集をいたしておりますので、特に同地方の会員は奮つてご応募下さい。

会 期	5 月中旬～下旬	申込締切	3 月 15 日厳守
申込要領	講演題目, 講演者 (共同研究者がある場合は講演者に○印を附す) 幻灯の要否を明記の上申込むこと。		
申 込 先	名古屋市千種区不老町 名古屋大学工学部金属事務室内 日本鉄鋼協会東海支部		